

Коаксиальные клапаны 3/2 для выдува ПЭТ тары

Ду=15, 20, 25 мм

Особенности:

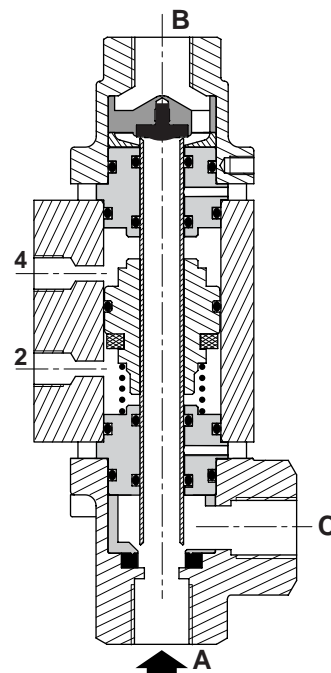
- Коаксиальная конструкция обеспечивает максимальную пропускную способность при минимальных потерях давления
- Высокое давление
- Высокий ресурс



Общие характеристики:

- Перепад давления 40 бар
- Температура окружающей среды от -20С° до +60С°
- Температура рабочей среды от -20С° до +100С°
- Управляющая среда – воздух
- Управляющее давление от 4 до 8 бар
- Время срабатывания:

Присоединительный размер	1/2"	3/4"	1"
Открытие (мс)	35	40	50
Закрытие (мс)	60	60	70



Конструкция:

- Корпус – латунь, нерж. сталь, сталь
- Внутренние части – латунь, нерж. сталь, сталь
- Трубка – нерж. сталь
- Уплотнения – витон
- Диск – тефлон

Спецификация:

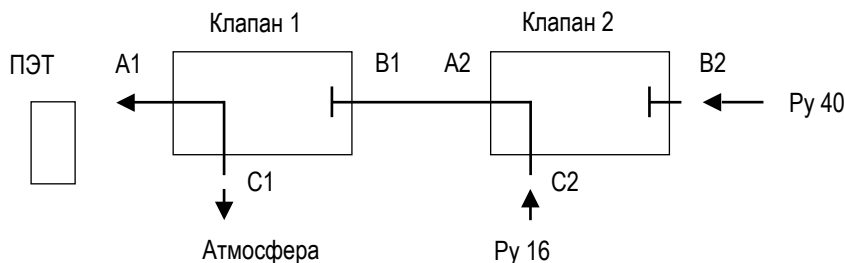
Присоед. размер	Проходное сечение	Пропускная способность, Kv				Перепад давления (бар)	
		A → B		A → C		мин.	макс.
G	мм	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин		
1/2"	15	5.2	86.6	3.6	60	0	40
3/4"	20	7.5	125.5	5.6	93.3	0	40
1"	25	12.2	203.3	10.2	170	0	40

Высокое быстродействие, длительный срок службы

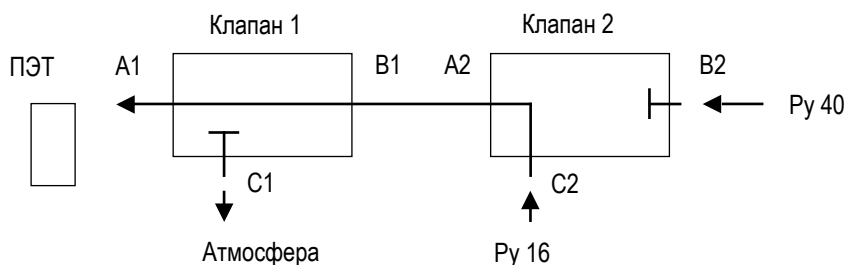
Принципиальная схема выдува ПЭТ тары

с использованием двух 3/2 клапанов вместо трех 2/2, обратный клапан не применяется

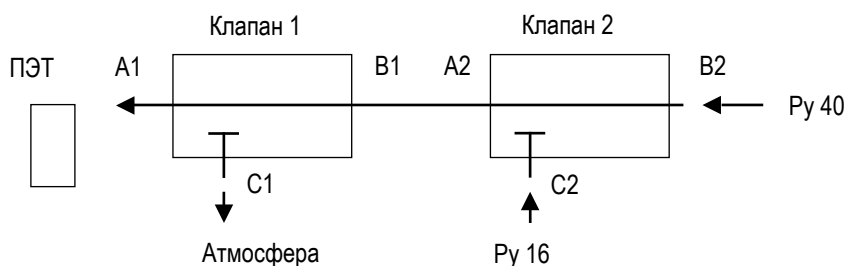
1. Исходное положение



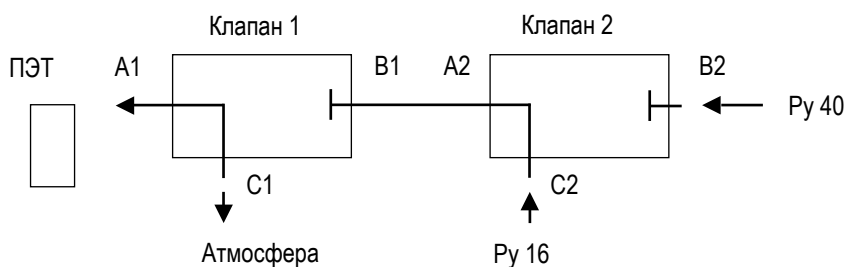
2. Фаза предварительного выдува ПЭТ



3. Фаза окончательного выдува ПЭТ



4. Фаза сброса давления с ПЭТ



Из-за сбалансированной конструкции клапанов возможна подача давления 40 бар в любой из портов, что исключает использование обратных клапанов.

Конструкция упрощается — надёжность возрастает!